

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2013

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвы северной части Приполярного Урала: морфология, физико-химические свойства, запасы углерода и азота

А. А. Дымов, Е. В. Жангуров, В. В. Старцев 507

Почвенная зональность Чукотского нагорья

Н. А. Караваева 517

Влияние ошибки позиционирования точек опробования на оценку связи между данными дистанционного зондирования и почвенными свойствами

В. П. Самсонова, Ю. Л. Мешалкина, Ю. Н. Благовещенский 533

Развитие черноземов Днестровско-Прутского междуречья в голоцене

Ф. Н. Лисецкий, П. В. Голусов, О. А. Чепелев 540

ХИМИЯ ПОЧВ

Взаимосвязь между различными формами кислотности автоморфных суглинистых почв тундры и тайги

Е. В. Шамрикова, Т. А. Соколова 556

Органическое вещество и биологическая активность постагрогенных почв южной тайги (на примере Костромской области)

А. С. Владыченский, В. М. Телеснина, К. А. Румянцева, Т. А. Чалая 570

Карбонатный пул педогенного углерода при разных типах и длительности использования пашни в Среднерусской лесостепи

О. С. Хохлова, Ю. Г. Чендев, Т. Н. Мякшина, В. А. Шишков 583

ФИЗИКА ПОЧВ

Математические модели некоторых почвенных характеристик: обоснование, анализ, особенности использования параметров моделей

Е. В. Шейн, А. М. Русанов, Е. Ю. Милановский, Д. Д. Хайдапова, Е. И. Николаева 595

Зависимость параметров набухания агрегатов дерново-подзолистых почв от их свойств

В. Д. Гончаров, К. Г. Моисеев 603

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Актиномицеты в садово-огородных почвах Кирова

И. Г. Широких, Е. С. Соловьева, Т. Я. Ашихмина 612

Эмиссия диоксида углерода с поверхности почвы сосняка чернично-сфагнового средней тайги

А. Ф. Осипов 619

ДИСКУССИЯ

Индексация почвенных горизонтов: состояние вопроса, проблемы и предложения

М. И. Герасимова, И. И. Лебедева, Н. Б. Хитров

627

НЕКРОЛОГ

Памяти Л.О. Карпачевского (27.12.1931–26.10.2012)

639



Российская Академия Наук

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 января 2013 г.

Москва

№ 23

[О присуждении Большой золотой медали Российской академии наук имени М.В. Ломоносова 2012 года (представление Экспертной комиссии)]

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Присудить Большую золотую медаль Российской академии наук имени М.В. Ломоносова 2012 года академику Добровольскому Глебу Всеволодовичу за выдающийся вклад в области почвоведения.
2. Присудить Большую золотую медаль Российской академии наук имени М.В. Ломоносова 2012 года профессору Арнольду Ричарду Уоррену (США) за выдающийся вклад в развитие теоретического и прикладного почвоведения и создание моделей поведения почв в разных ландшафтах мира.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С. Осипов

Генеральный секретарь
Президиума Российской академии наук
академик В.В. Докучаев



Общество почвоведов им. В.В. Докучаева и редколлегия журнала “Почвоведение” сердечно поздравляет дорогих Глеба Всеволодовича Добровольского и Ричарда Арнольда с высшей наградой Российской академии наук – Большой золотой медалью им. М.В. Ломоносова. Эта награда является еще одним подтверждением важности почвоведения для познания мира и жизни людей.